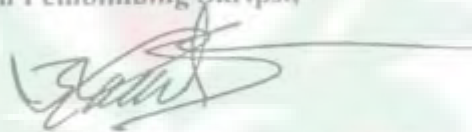


SKRIPSI

PENGEMBANGAN MEDIA INTERAKTIF BERBASIS ADOBE
FLASH PADA MATERI SISTEM EKSKRESI DI KELAS XI
SMA NEGERI 4 MEDAN UNTUK MENINGKATKAN
HASIL BELAJAR SISWA T.P. 2020/2021

Nama : Lestari Sihombing
NIM : 4173341035
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

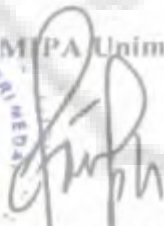


Prof. Dr. rer. nat. Binari Manurung, M.Si
NIP. 196404041989031006

Mengetahui:

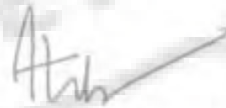


Fakultas MIPA Unimed
Ketua,



Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si
NIP. 19660728199103002

Jurusan Biologi
Ketua,



Dr. Hasruddin, M.Pd
NIP. 196404241989031027

THE
Character Building
UNIVERSITY
Tanggal Lulus: 13 Juli 2021

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, Pasal 25 ayat 2 dan pasal 70)

Medan, 13 Juli 2021

Yang Menyatakan,




Lestari Sihombing

NIM. 4173341035

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI

UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lestari Sihombing
NIM : 4173341035
Program Studi : Pendidikan Biologi
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Pengembangan Media Interaktif berbasis Adobe Flash Pada Materi Sistem Ekskresi Di Kelas XI SMA Negeri 4 Medan Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Siswa T.P. 2020/2021,

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tahap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 13 Juli 2021

Yang menyatakan,

Lestari Sihombing

NIM. 4173341035

RIWAYAT HIDUP



Lestari Sihombing, penulis skripsi yang berjudul Pengembangan Media Interaktif berbasis Adobe Flash Pada Materi Sistem Ekskresi Di Kelas XI SMA Negeri 4 Medan Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Siswa T.P. 2020/2021 ini, dilahirkan di desa Sialang Buah pada tanggal 28 Maret 1999. Penulis adalah anak ke empat (dari empat bersaudara) dari pasangan Tonggo Sihombing (Ayah) dan Rotua Samosir, S.Pd (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 107441 Pematang Guntung pada tahun 2005 dan lulus pada tahun 2011. Selepas SD, penulis melanjutkan studi SMP Negeri 1 Sei Rampah dan tamat pada tahun 2014. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2014 sampai 2017 di SMA Negeri 2 Tebing Tinggi. Pada tahun 2017 melalui Jalur Mandiri, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di program studi pendidikan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Selama menempuh pendidikan di Universitas Negeri Medan penulis aktif dalam berbagai kegiatan seminar. Penulis juga aktif dalam kegiatan organisasi, Pernah menjabat sebagai koordinator seksi konsumsi Ikatan Keluarga Besar Kristen Biologi pada tahun 2018 dan juga tahun 2019 dan juga Badan Pengurus harian Ikatan Keluarga Kristen Biologi hingga periode 2020/2021. Prestasi yang paling berkesan yaitu Saya lulus pada Ujian untuk mendapatkan kesempatan mendapatkan Beasiswa dari VDMI (Vandeventer Maas Indonesia) yaitu salah satu beasiswa yang direkomendasikan oleh Universitas Negeri Medan dan aktif disetiap kegiatan yang diselenggarakannya, seperti membuat karya tulis dan ikut sosialisasi yang diselenggarakan VDMI.